This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.



Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SUBSTRATE FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING THE SAME
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on <u>December 16</u> , 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/737,182 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(b)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

		•		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願				Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-364665	Japan	December	17. 2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Y		
(番号)	(国名)	(出願日/月	/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Y (出願日/月	•	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の	5米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the ben 119(e) of any United St		ited States Code, Section ation(s) listed below.
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing D (出願日	
35編第120条に基づく利益を PCT国際出願についても、その 張する。また、本出願の各特許計 編第112条第1段に規定された 工国際出願に開示されていないま 日と本国内出願日またはPCT国	(国出願についても、その米国法典第 注主張し、又米国を指定するいかなる の同第365条(c)に基づく利益を主 情求の範囲の主題が、米国法典第35 に態様で、先行する米国出願又はPC 場合においては、その先行出願の出願 際出願日との間の期間中に入手され 記規則1.56に定義された特許性に と務があることを承認する。	120 of any United State International application and, insofar as the subj application is not disclo International application of Title 35, United State to disclose information	es application(s), or 363 in designating the Unite ect matter of each of it sed in the prior United in the manner provide es Code Section 112, It which is material to deral Regulations, Sec ting date of the prior a	d States, listed below the claims of this States or PCT ad by the first paragraph acknowledge the duty patentability as defined in tion 1.56 which became polication and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Per (現況 : 特許許可、		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Per (現况 : 特許許可、		
且つ情報と信ずることに基づく例を宣言し、さらに、故意に虚偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのようなたはそれに対して発行されるいか	Pの知識に係わる陳述が真実であり、 東述が、真実であると信じられること 即疎述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその両方 な放意による虚偽の陳述は、本出願ま いなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宣言する。	were made with the kno	that all statements me to be true; and furth owledge that willful fals shable by fine or impo B of the United States may jeopardize the val	ade on information er that these statements e statements and the isonment, or both, under Code and that such

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先



24978

PATENT TRADEMARK OFFICE

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Send Correspondence to: Patrick G. Burns, Esq. GREER, BURNS & CRAIN, LTD. 300 South Wacker Dr., Suite 2500 Chicago, IL 60606 (312) 360 0080

(Supply similar information and signature for third and subsequent

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Yoshiaki Maruyama
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Yoshiaki Maruyama Nov. 28,2003
住所		Yoshuku Maruyama Nov. 28,2003 Residence Kawasaki, Japan
国籍	·	Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o PUJITSU DISPLAY TECHNOLOGIES CORPORATION, 1-1,
		Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Hiroyasu Inoue
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Hirojasu Anoul . Nov. 28, 2002
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍	- ,	Citizenship Japan
郵便の宛先	-	Post Office Address c/o PUJITSU DISPLAY TECHNOLOGIES CORPORATION, 1-1,
		Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

joint inventors.)

第三共同発明者氏名がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any Yoshinori Tanaka	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date	
		Moskinori Fanaka Nov. 28, 200	
住所		Residence	
		Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address	
		c/o FUJITSU DISPLAY TECHNOLOGIES CORPORATION, 1-1,	
		Kamikodanaka 4-chome,	
		Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any Katsushige Asada	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date	
		Katsushige Asada Nov. 28, 200	
住所		Residence	
		Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address	
		c/o FUJITSU DISPLAY TECHNOLOGIES CORPORATION, 1-1,	
		Kamikodanaka 4-chome,	
		Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	